

災害時気象資料

—令和2年台風第10号による9月4日から7日にかけての
九州・山口県の気象状況について—

概要	1～5
天気図及び気象衛星画像	6～7
気象レーダー画像	8～11
アメダス総降水量の分布図	12
アメダス最大風速の分布図	13
アメダス最大瞬間風速の分布図	14
観測史上1位及び9月の1位を更新した観測値	15～20
波浪実況分布図	21～24
高潮観測表	25
参考資料（雨の強さと降り方）	26
参考資料（風の強さと吹き方）	27

注)この資料に使用した値はすべて速報値であり、後日修正することがあります。

令和2年9月9日
福岡管区気象台

概要

【気象の状況】

9月1日に小笠原近海で発生した台風第10号は、発達しながら日本の南を北西へ進み、4日に非常に強い勢力となり、勢力を維持したまま6日朝に奄美の東海上へ達した。その後、進路を北に変えて6日夜に屋久島の西海上付近、7日明け方に五島付近を通過し、7日朝鮮半島に上陸し温帯低気圧となった。

台風は非常に強い勢力のまま九州・山口県に接近したため、6日と7日は大荒れの天気で宮崎県を中心に大雨となり、最大風速について長崎県を中心に観測史上1位を更新するなど、記録的な暴風となった。気象庁は、この間、最大級の警戒を呼びかけ、早め早めの防災対応を促し続けた。

【暴風の状況】

奄美地方では、6日明け方から、山口県、福岡県、佐賀県、長崎県、大分県、熊本県、宮崎県、鹿児島県(奄美地方を除く)が6日昼前から7日未明にかけ、順次風速25m/s以上の暴風域に入った。

日最大風速は、野母崎(長崎県長崎市)で南東の風44.2メートル(7日01時55分)を観測した。また巖原(長崎県対馬市)では南東の風31.4メートル(7日06時02分)、美津島(長崎県対馬市)では東南東の風31.0メートル(7日06時05分)を観測するなど、観測史上1位の値を更新したところがあった。

日最大瞬間風速は、野母崎(長崎県長崎市)で南東の風59.4メートル(7日01時45分)、鰐浦(長崎県対馬市)で南東の風48.9メートル(7日07時20分)を観測し、観測史上1位の値を更新した。

【大雨の状況】

5日から6日にかけて、長崎県、大分県、熊本県、宮崎県、鹿児島県では激しい雨や猛烈な雨となった。鹿児島県屋久島町北部付近で6日11時50分に120ミリ以上を解析し、記録的短時間大雨情報を発表した。また、湯前横谷(熊本県球磨郡湯前町)の日降水量(9月6日)、中種子(鹿児島県熊毛郡中種子町)の48時間降水(9月6日)は9月の1位を更新した。さらに、西米良(宮崎県児湯郡西米良村)では、9月6日の日降水量が観測史上1位を更新した。この雨で、神門(宮崎県東臼杵郡美郷町)では、4日から7日にかけて599ミリ、えびの(宮崎県えびの市)では597ミリの大雨となった。

【高潮の状況】

台風第10号の接近・通過に伴い、九州北部地方(山口県を含む)、九州南部・奄美地方では風による吹き寄せ効果や気圧低下による吸い上げ効果により潮位偏差が増大し、山口県下関市の長府で143センチメートル(9月7日05時08分)、鹿児島県鹿児島郡十島村の中之島で143センチメートル(9月6日15時38分)の潮位偏差が観測された。台風と満潮時刻が重なった鹿児島県奄美市の奄美と宮崎県日南市の油津では高潮警報基準に達した。

また、9月6日21時06分に鹿児島県肝属郡南大隅町の大泊で標高202センチメートル、9月6日07時56分に鹿児島県鹿児島郡十島村の中之島で標高178センチメートルの最高潮位を観測し、それぞれ過去最高潮位を更新した。

概要

【災害の状況】(消防庁調べ 9月9日09時00分現在)

<山口県>

人的被害: 負傷者7名
住家被害: 一部破損3棟

<福岡県>

人的被害: 負傷者13名
住家被害: 一部破損40棟

<佐賀県>

人的被害: 死者1名、負傷者7名
住家被害: 一部破損1棟

<長崎県>

人的被害: 負傷者15名
住宅被害: 半壊1棟、一部破損8棟

<熊本県>

人的被害: 負傷者21名
住宅被害: 一部破損4棟

<大分県>

人的被害: 負傷者2名
住宅被害: 一部破損5棟

<宮崎県>

人的被害: 負傷者8名
住宅被害: 全壊1棟、一部破損3棟
椎葉村の土砂災害(安否不明4人)事案は対応中

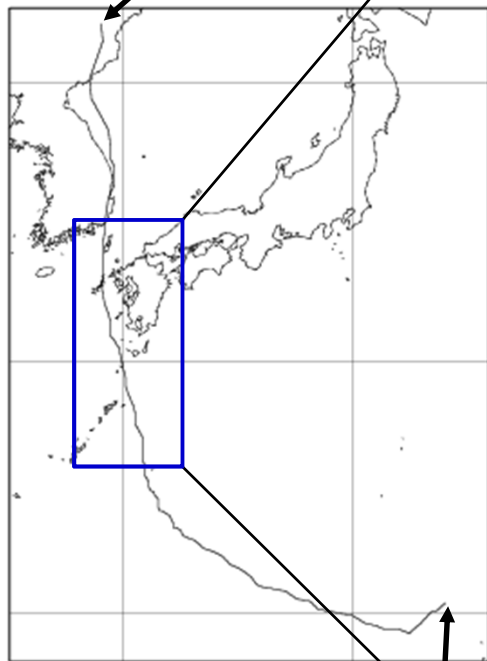
<鹿児島県>

人的被害: 死者1名、負傷者13名
住宅被害: 半壊3棟、一部破損125棟、床上浸水1棟

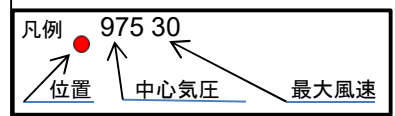
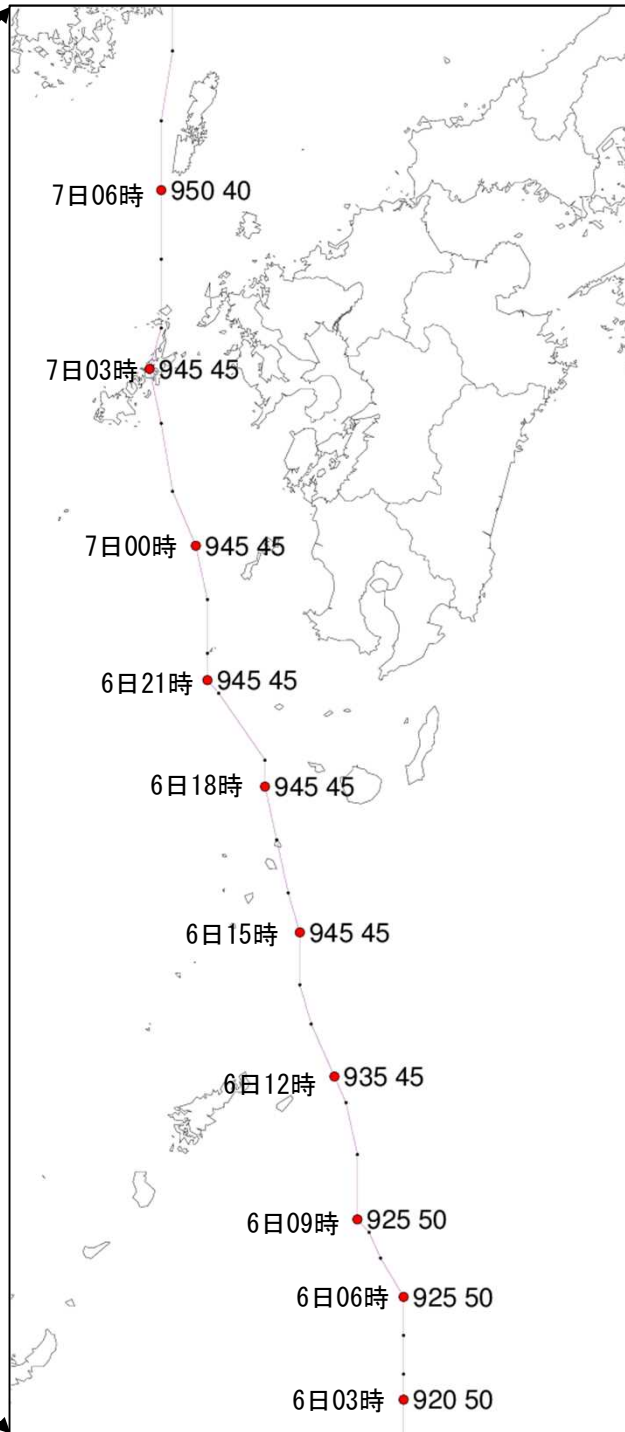
概要

【台風経路図】

9月8日03時
温帯低気圧に変わる



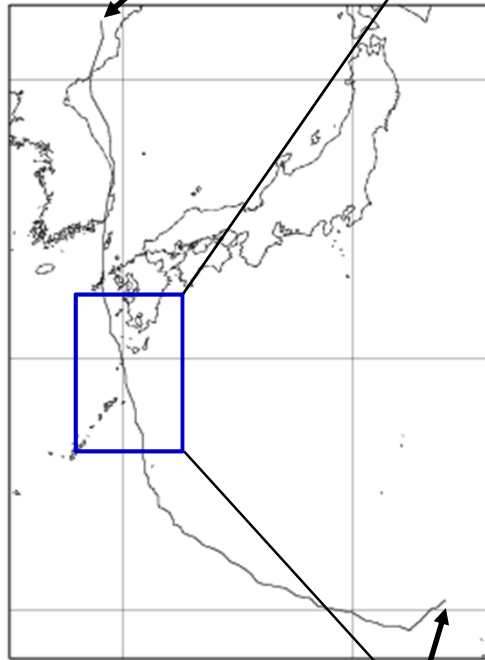
9月1日21時発生



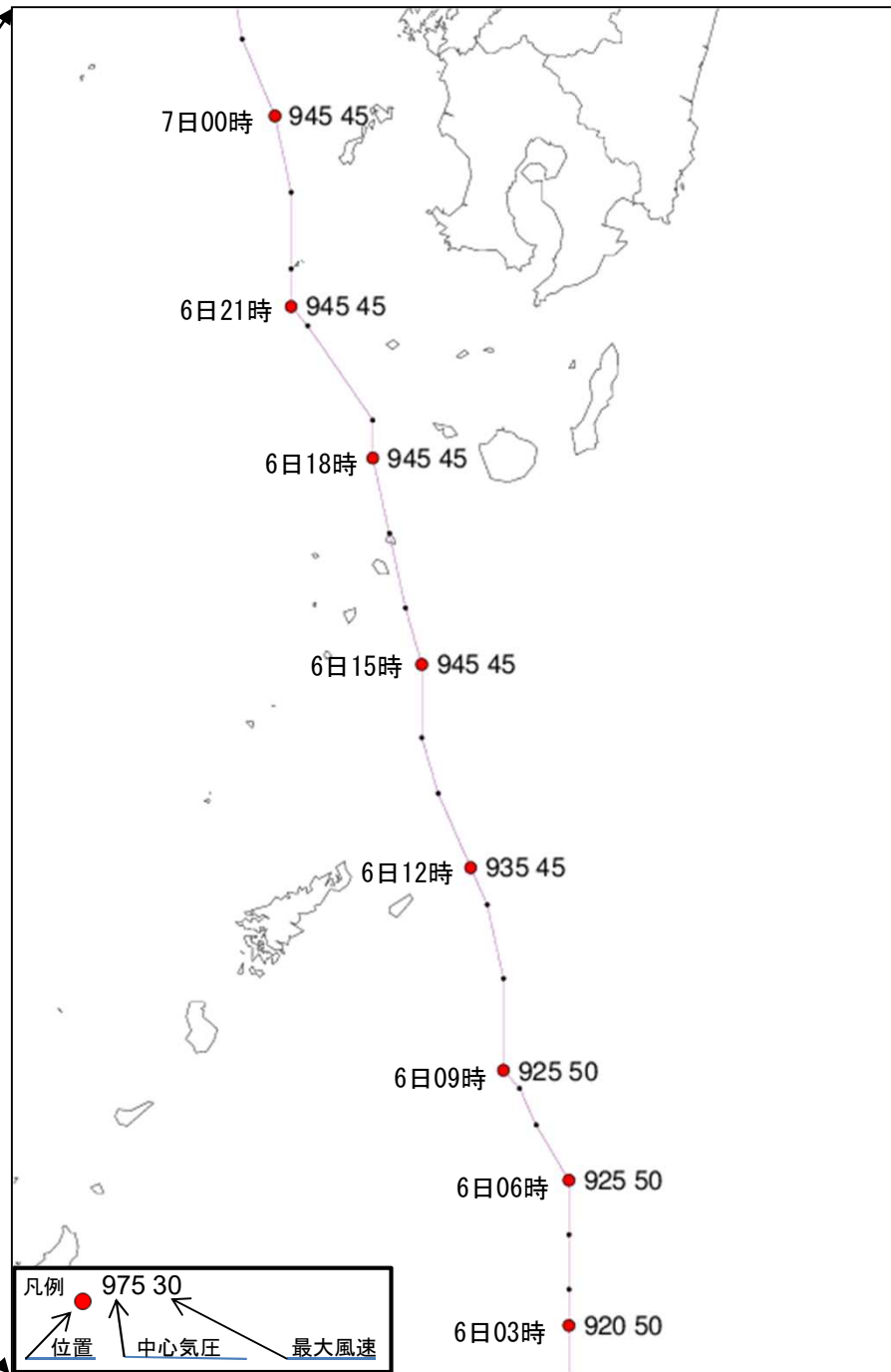
概要

【台風経路図】

9月8日03時
温帯低気圧に変わる



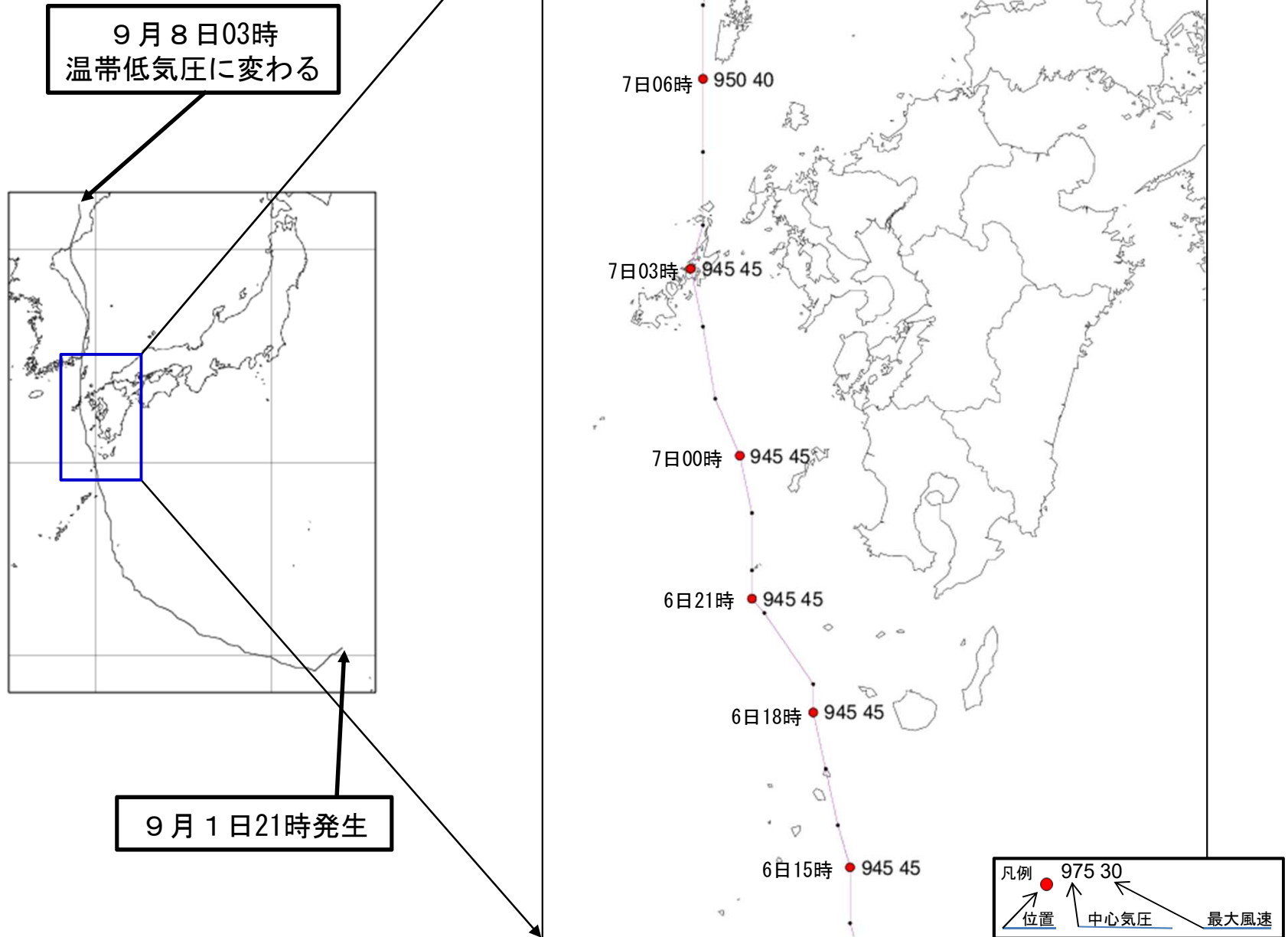
9月1日21時発生



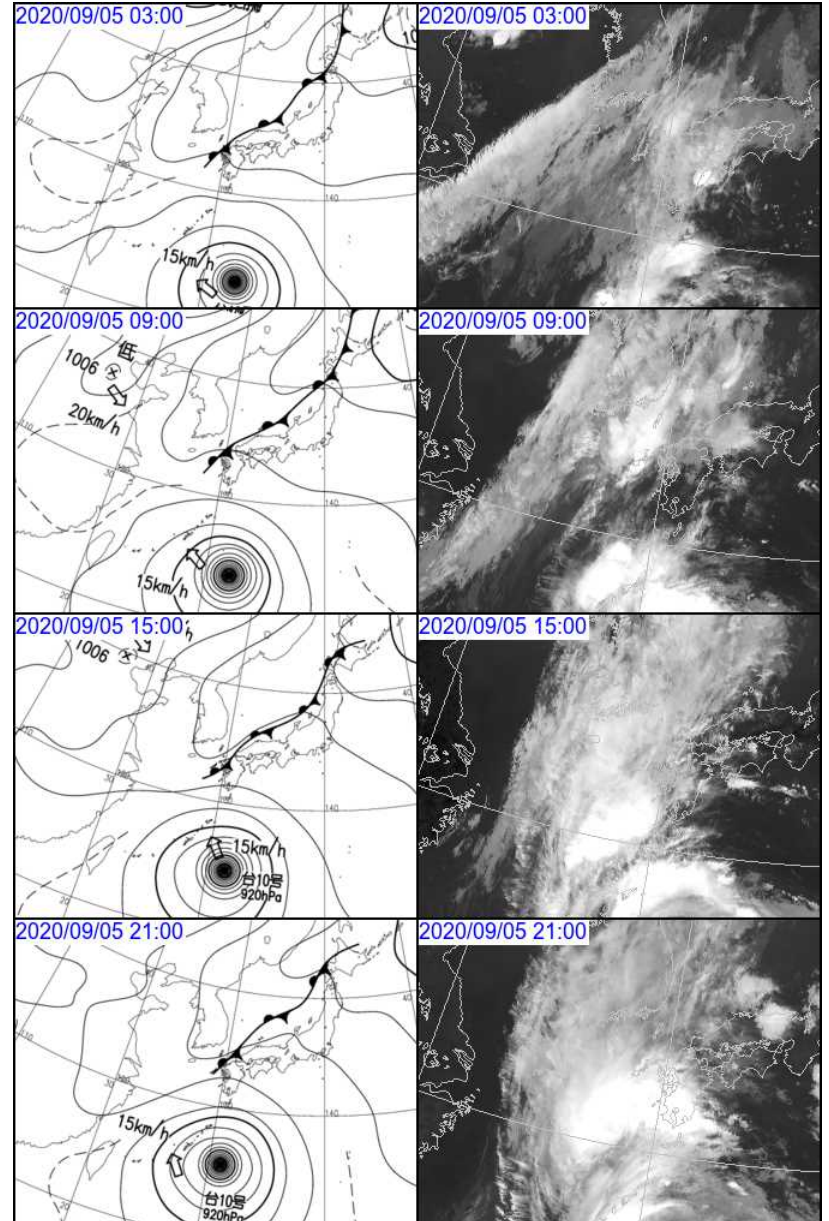
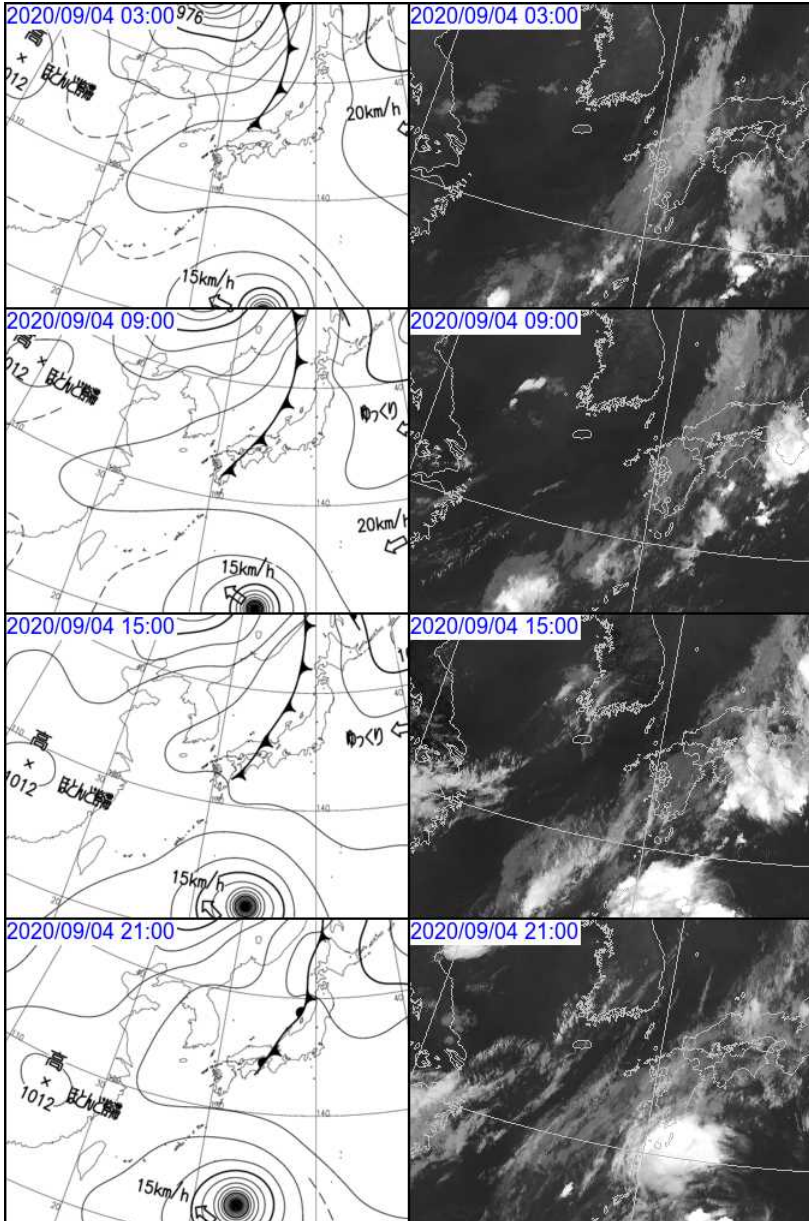
凡例
● 975 30
↑ 位置
↑ 中心気圧
↑ 最大風速

概要

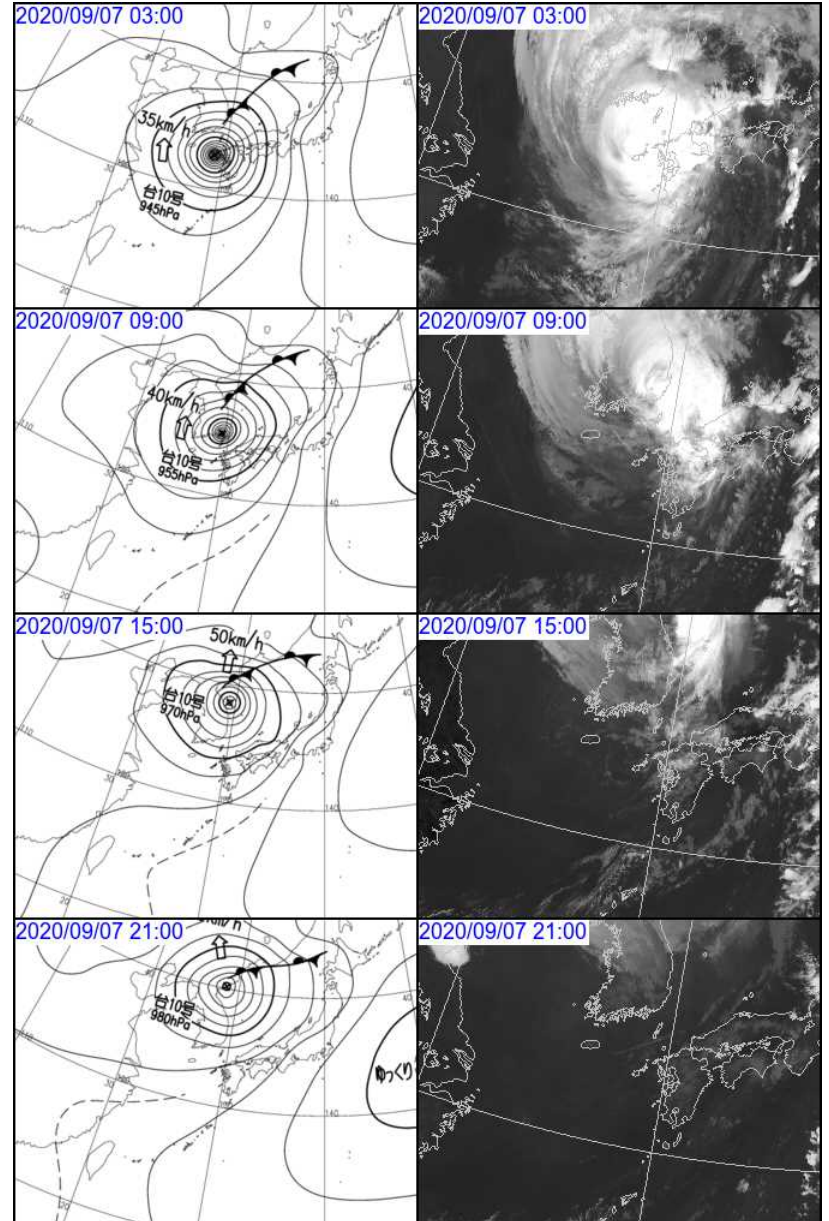
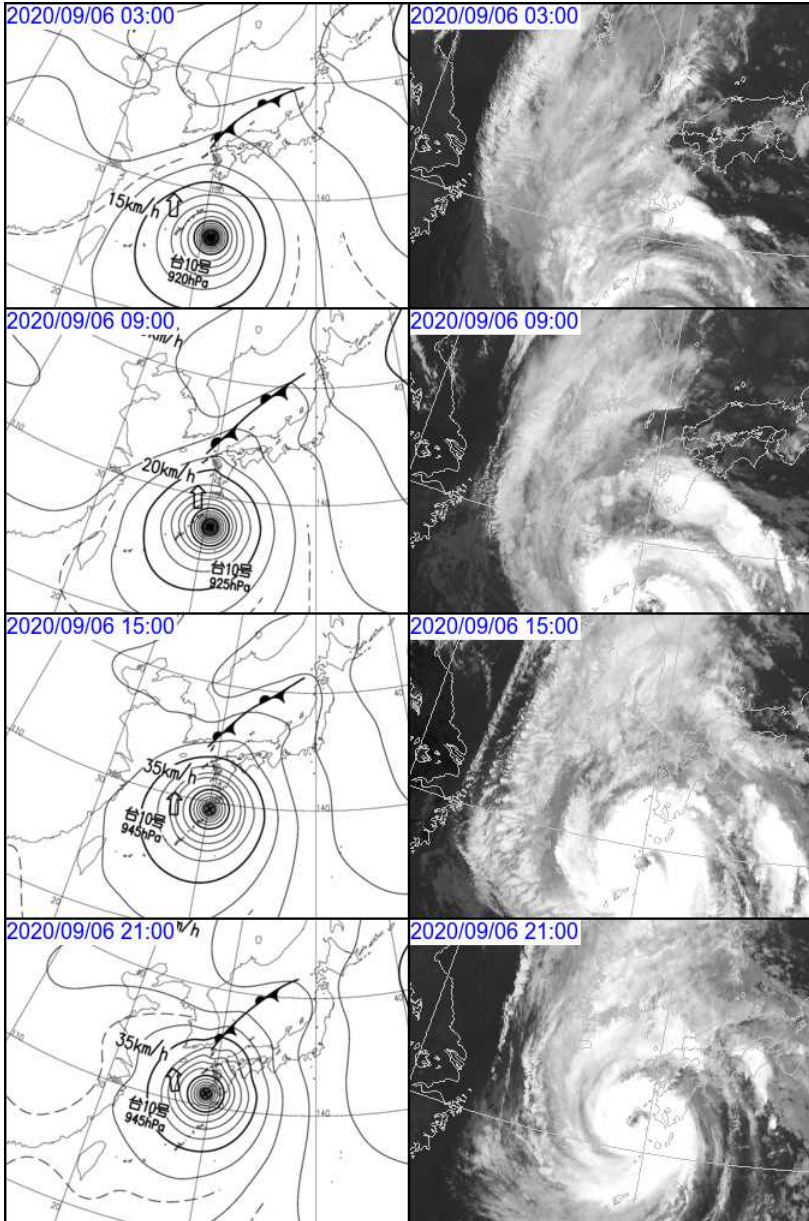
【台風経路図】



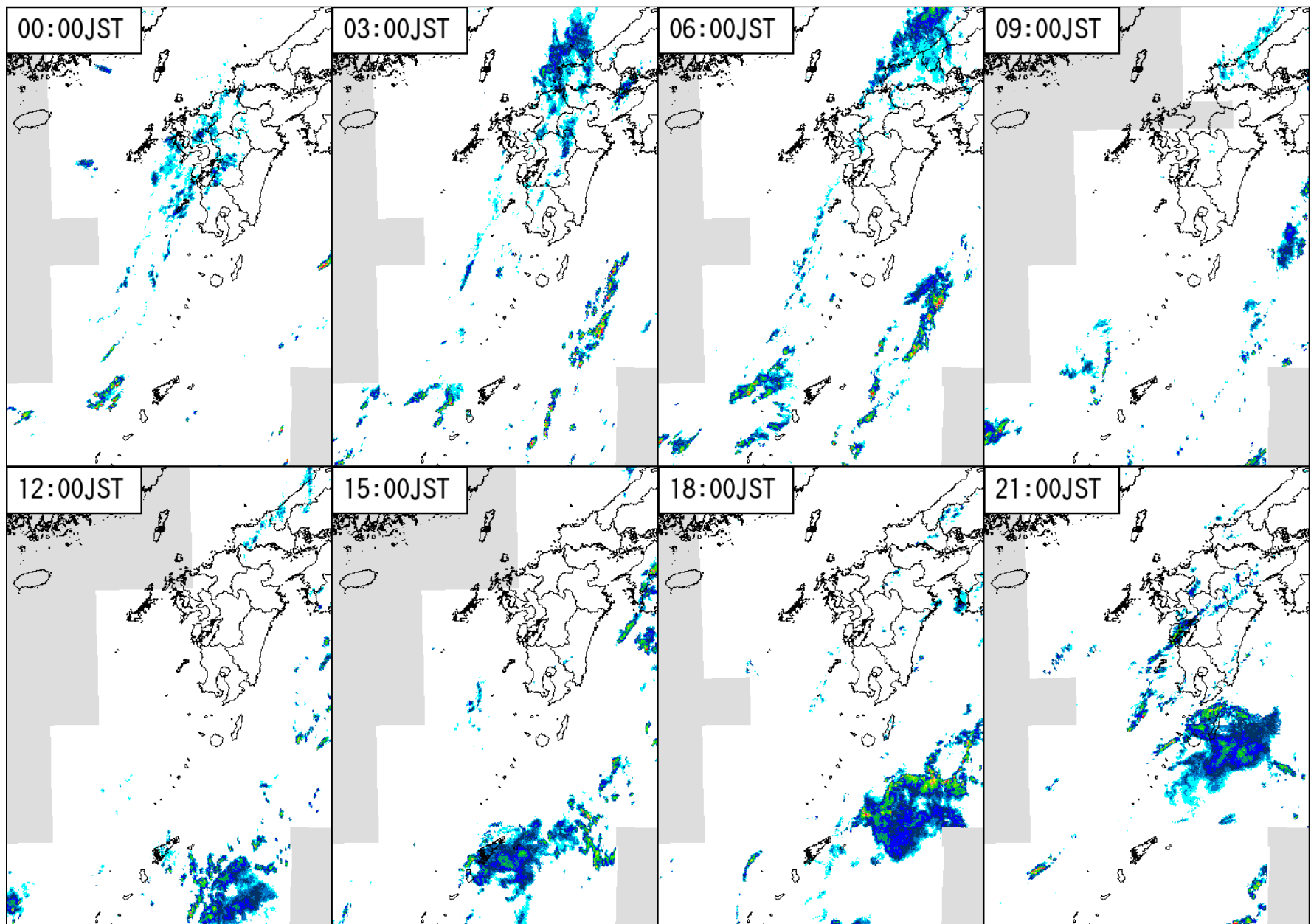
天気図及び気象衛星画像(9月4日～5日 6時間毎)



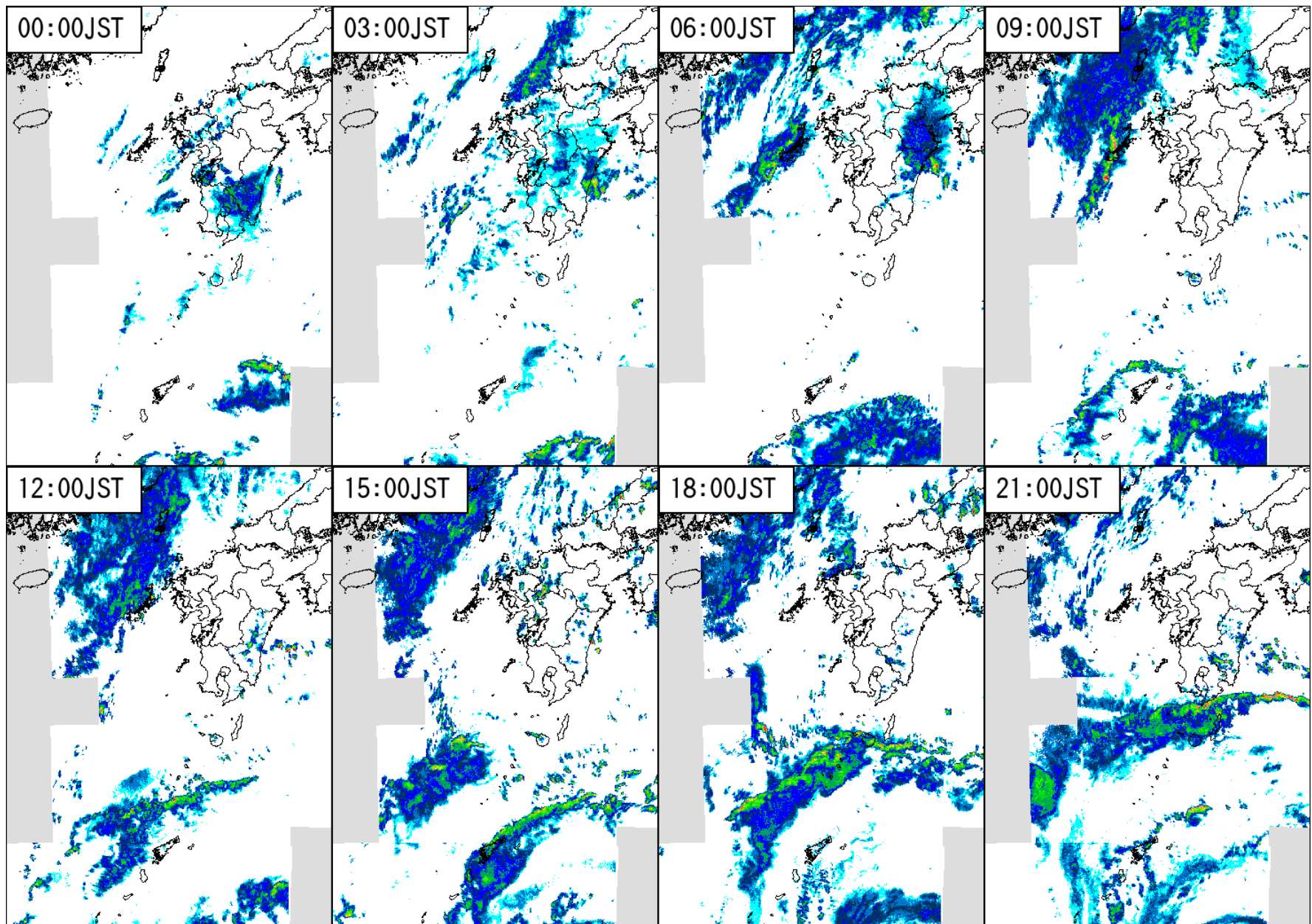
天気図及び気象衛星画像(9月6日~7日 6時間毎)



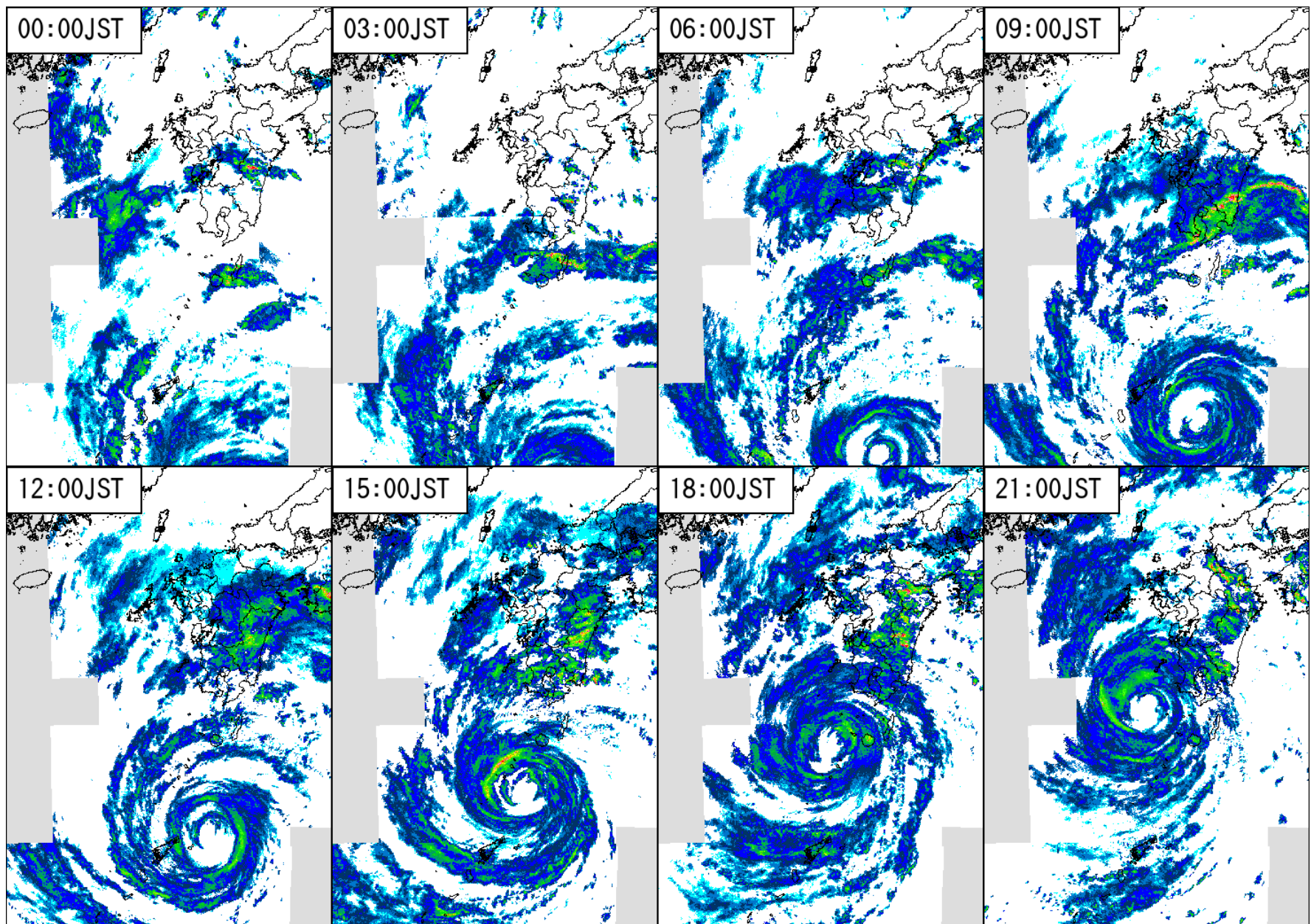
気象レーダー画像(9月4日 3時間毎)



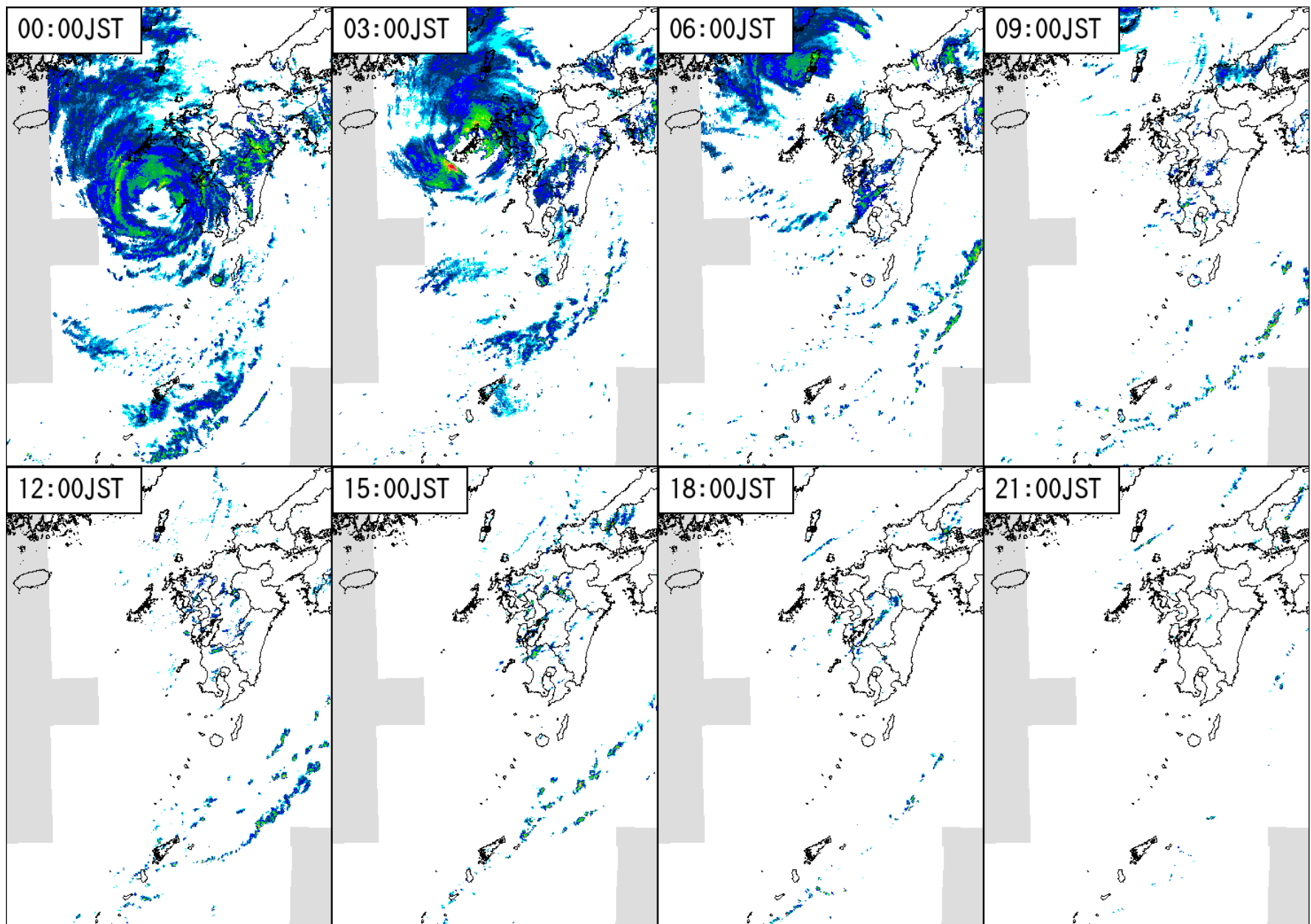
気象レーダー画像(9月5日 3時間毎)



気象レーダー画像(9月6日 3時間毎)



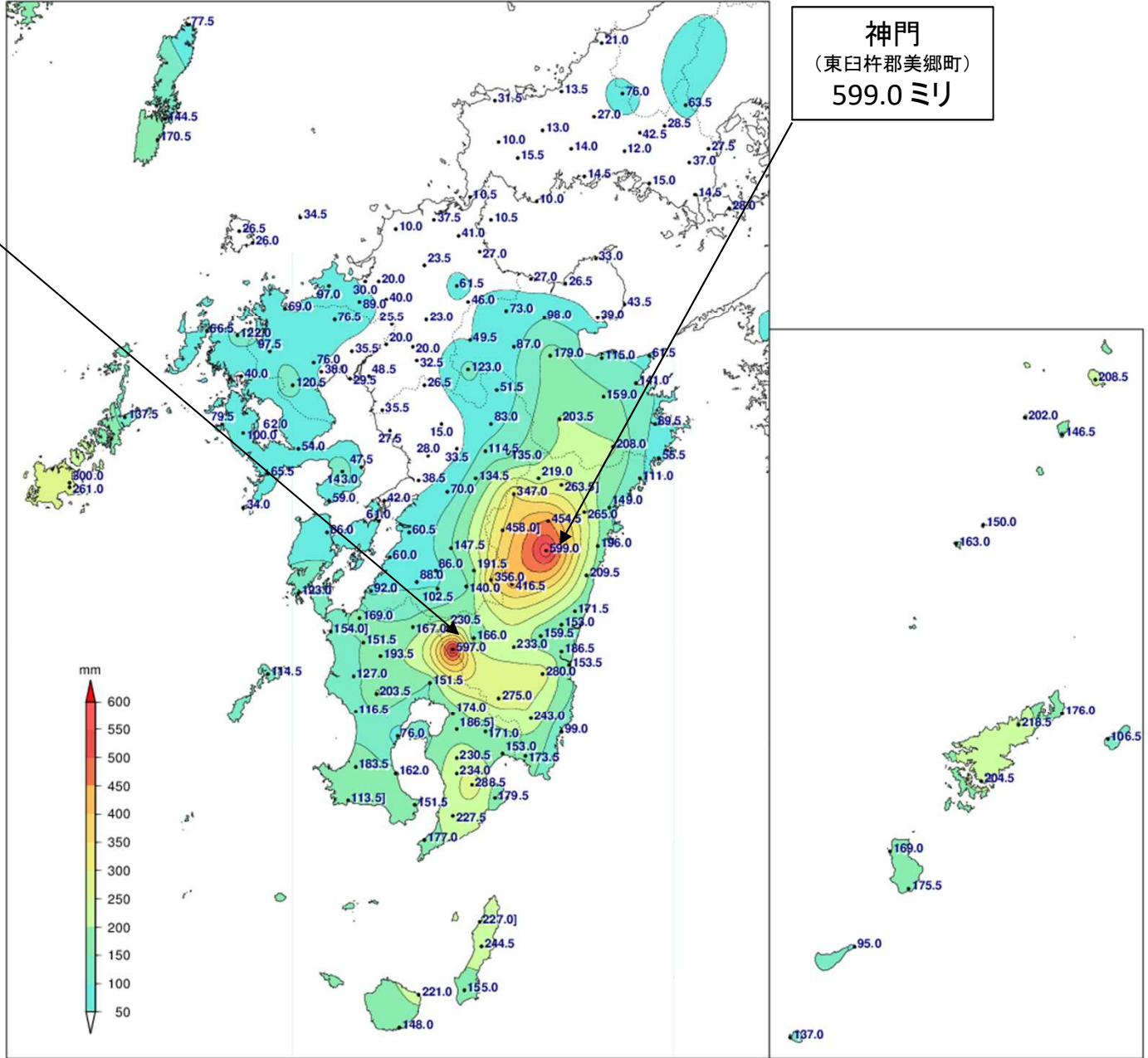
気象レーダー画像(9月7日 3時間毎)



アメダス総降水量の分布図(9月4日~7日)

えびの
(えびの市)
597.0ミリ

神門
(東臼杵郡美郷町)
599.0ミリ

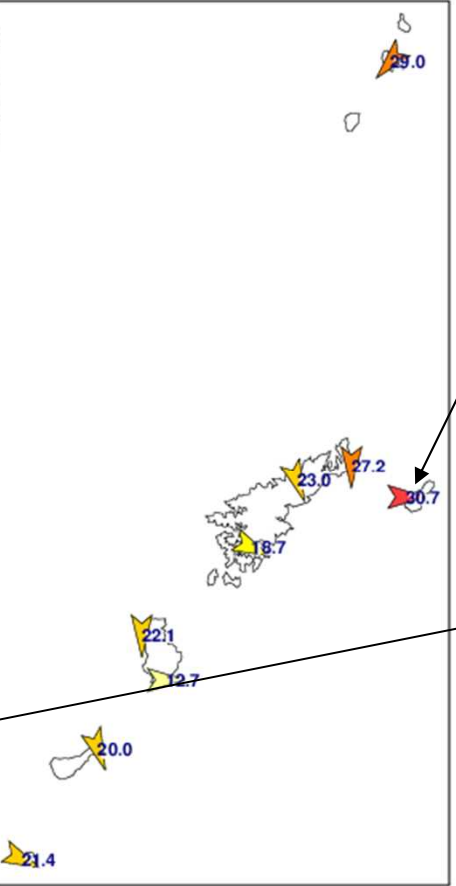
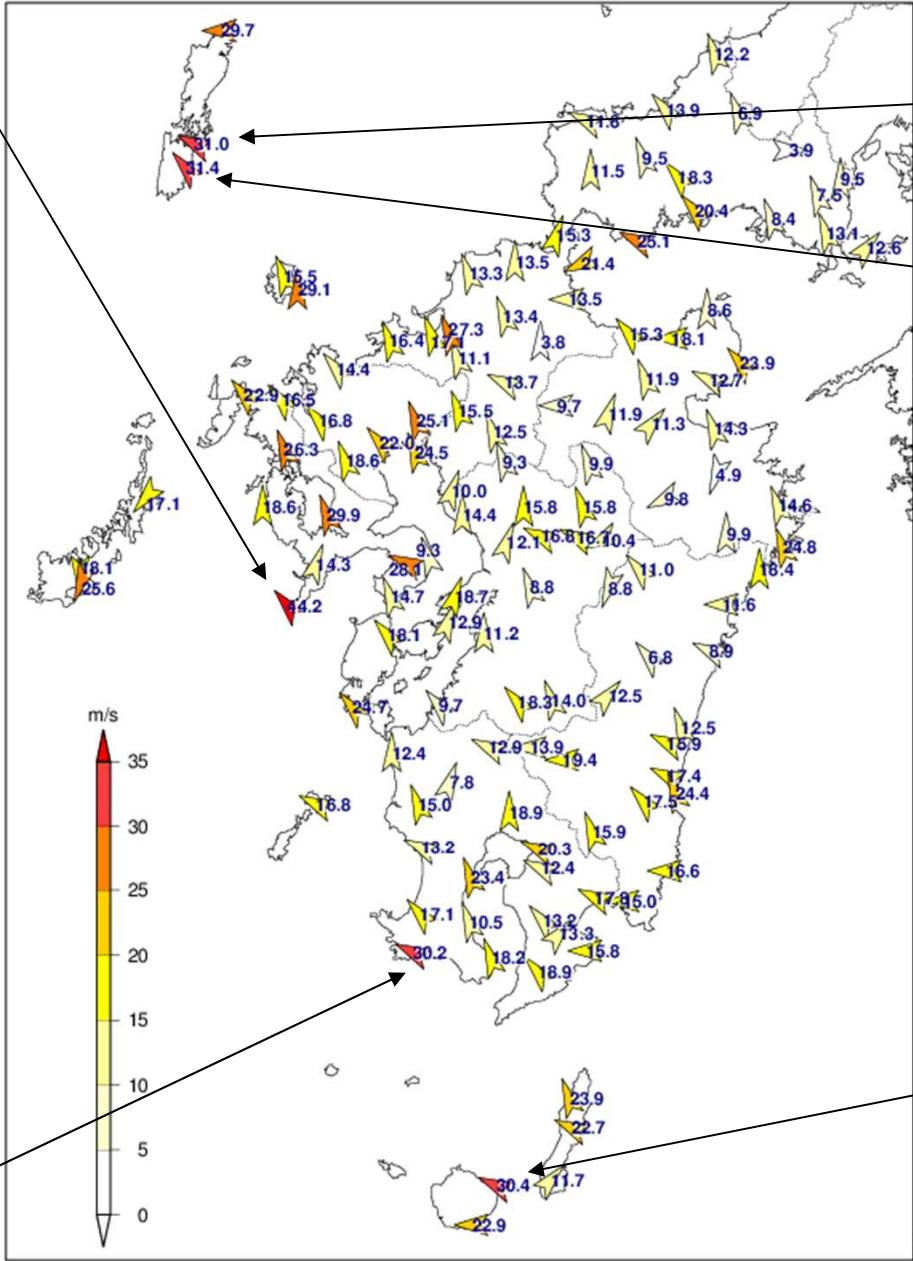


アメダス最大風速の分布図(9月4日~7日)

野母崎
(長崎市)
南東 44.2m/s
7日01時55分

美津島
(対馬市)
東南東 31.0m/s
7日06時05分

厳原
(対馬市)
南東 31.4m/s
7日06時02分



枕崎
(枕崎市)
東南東 30.2m/s
6日20時52分

喜界島
(大島郡喜界町)
西 30.7m/s
6日12時53分

屋久島
(熊毛郡屋久島町)
東南東 30.4m/s
6日16時02分

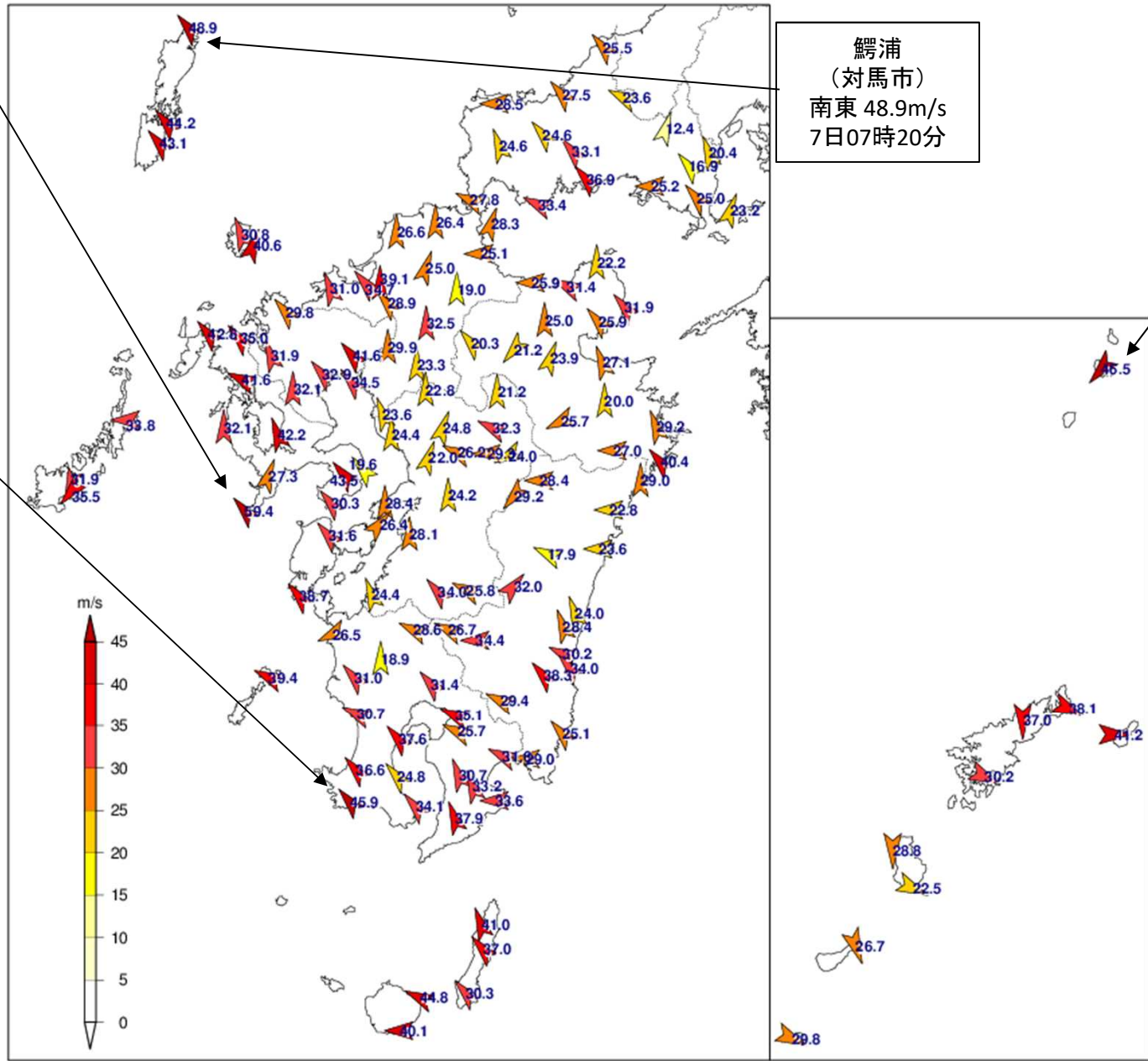
アメダス最大瞬間風速の分布図(9月4日~7日)

野母崎
(長崎市)
南東 59.4m/s
7日01時45分

鰐浦
(対馬市)
南東 48.9m/s
7日07時20分

中之島
(鹿児島郡十島村)
北東 46.5m/s
6日14時57分

枕崎
(枕崎市)
南東 45.9m/s
6日19時49分



観測史上1位を更新した観測値(最大風速)(9月4日～7日)

観測史上1位の値

都道府県	市町村	地点	更新した値			これまでの1位の値			統計開始年	備考
			m/s	風向	年月日 時分(まで)	m/s	風向	年月日		
長崎県	対馬市	鱒浦(ワニウラ)	29.7	東	2020/9/7 6:41	27.2	東	2013/10/8	1995年	
長崎県	対馬市	巖原(イツハラ)*	31.4	南東	2020/9/7 6:02	29.4	南南東	2020/9/3	1886年	
長崎県	対馬市	美津島(ミツシマ)	31.0	東南東	2020/9/7 6:05	30.1	南東	2020/9/2	2003年	
長崎県	松浦市	松浦(マツウラ)	16.5	南東	2020/9/7 4:17	15.2	南南東	2020/9/2	2011年	
佐賀県	嬉野市	嬉野(ウレシノ)	18.6	南南東	2020/9/7 4:18	18.0	南南東	2019/9/22	1977年	
佐賀県	杵島郡白石町	白石(シロイシ)	22.0	南東	2020/9/7 3:53	21.2	南	2019/9/22	1977年	
鹿児島県	薩摩川内市	中甕(ナカコシキ)	16.8	東南東	2020/9/6 23:58	16	東南東	2004/9/7	1977年	
鹿児島県	鹿児島郡十島村	中之島(ナカノシマ)	29.0	北東	2020/9/6 15:12	29	東北東	2005/9/5	2002年	[タイ記録]

※統計期間10年以上の地点のみ掲載

气象台、測候所、特別地域気象観測所は地点名に「*」を付加しています。

観測値に付加された記号の意味

”)”：準正常値 統計を行う対象資料が許容範囲内で欠けていますが、上位の統計に用いる際は一部の例外を除いて原則として正常値と同等に扱います。

”J”：資料不足値 統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計では、その値以上(以下)であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合があります。

9月の1位を更新した観測値(最大風速)(9月4日～7日)

9月の1位の値

都道府県	市町村	地点	これまでの1位の値以上となった値			これまでの1位の値			統計開始年	備考
			m/s	風向	年月日 時分(まで)	m/s	風向	年月日		
大分県	中津市	中津(ナカツ)	15.3	南東	2020/9/7 3:53	12.8	南	2020/9/3	2011年	
長崎県	対馬市	鰐浦(ワニウラ)	29.7	東	2020/9/7 6:41	24.9	南東	2020/9/3	1995年	
長崎県	対馬市	巖原(イツハラ)*	31.4	南東	2020/9/7 6:02	29.4	南南東	2020/9/3	1886年	
長崎県	対馬市	美津島(ミツシマ)	31.0	東南東	2020/9/7 6:05	30.1	南東	2020/9/2	2003年	
長崎県	松浦市	松浦(マツウラ)	16.5	南東	2020/9/7 4:17	15.2	南南東	2020/9/2	2011年	
長崎県	佐世保市	佐世保(サセボ)*	26.3	南南東	2020/9/7 4:18	26.1	北	1950/9/13	1946年	
佐賀県	嬉野市	嬉野(ウレシノ)	18.6	南南東	2020/9/7 4:18	18.0	南南東	2019/9/22	1977年	
佐賀県	杵島郡白石町	白石(シロイシ)	22.0	南東	2020/9/7 3:53	21.2	南	2019/9/22	1977年	
熊本県	阿蘇郡南小国町	南小国(ミナミオグニ)	9.9	南南東	2020/9/7 4:05	9.3	南南東	2019/9/22	1977年	
鹿児島県	薩摩川内市	中甕(ナカコシキ)	16.8	東南東	2020/9/6 23:58	16	東南東	2004/9/7	1977年	
鹿児島県	霧島市	牧之原(マキノハラ)	20.3	東南東	2020/9/6 19:41	18.5	北	2016/9/20	1977年	
鹿児島県	鹿児島郡十島村	中之島(ナカノシマ)	29.0	北東	2020/9/6 15:12	29	東北東	2005/9/5	2002年	[タイ記録]

※統計期間10年以上の地点のみ掲載

気象台、測候所、特別地域気象観測所は地点名に「*」を付加しています。

観測値に付加された記号の意味

”)”：準正常値 統計を行う対象資料が許容範囲内で欠けていますが、上位の統計に用いる際は一部の例外を除いて原則として正常値と同等に扱います。

”]”：資料不足値 統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計では、その値以上(以下)であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合があります。

観測史上1位を更新した観測値(最大瞬間風速)(9月4日～7日)

観測史上1位の値

都道府県	市町村	地点	更新した値			これまでの1位の値			統計開始年	備考
			m/s	風向	年月日 時分(まで)	m/s	風向	年月日		
山口県	下松市	下松(クダマツ)	25.2	東	2020/9/7 4:32	24.8	南西	2012/4/3	2008年	
福岡県	福岡市博多区	博多(ハカタ)	39.1	南	2020/9/7 5:25	34.0	南	2019/9/22	2009年	
大分県	杵築市	杵築(キツキ)	25.9	南東	2020/9/7 0:58	25.9	東	2015/8/25	2008年	[タイ記録]
大分県	国東市	武蔵(ムサシ)	31.9	南東	2020/9/7 2:22	31.9	南東	2015/8/25	2009年	[タイ記録]
大分県	竹田市	竹田(タケタ)	25.7	東北東	2020/9/6 21:12	24.5	北	2018/9/30	2009年	
大分県	佐伯市	蒲江(カマエ)	40.4	南東	2020/9/6 22:15	36.8	南	2017/7/4	2008年	
長崎県	対馬市	鰐浦(ワニウラ)	48.9	南東	2020/9/7 7:20	44.8	南東	2020/9/3	2009年	
長崎県	対馬市	美津島(ミツシマ)	44.2	南東	2020/9/7 6:18	42.7	南東	2020/9/2	2009年	
長崎県	壱岐市	石田(イシダ)	40.6	南南西	2020/9/7 6:25	40.1	南	2020/9/3	2009年	
長崎県	松浦市	松浦(マツウラ)	35.0	南東	2020/9/7 3:50	31.3	南	2020/9/2	2011年	
長崎県	西海市	大瀬戸(オオセト)	32.1	南	2020/9/7 3:33	30.6	南	2012/9/17	2009年	
長崎県	大村市	大村(オオムラ)	42.2	南南東	2020/9/7 3:51	39.1	南南東	2019/9/22	2009年	
長崎県	南島原市	口之津(クチノツ)	30.3	南東	2020/9/7 1:27	27.6	西北西	2015/8/25	2009年	
長崎県	長崎市	野母崎(ノモザキ)	59.4	南東	2020/9/7 1:45	41.6	南東	2017/7/4	2009年	
佐賀県	杵島郡白石町	白石(シロイシ)	32.9	南東	2020/9/7 3:30	31.4	北	2015/8/25	2008年	
佐賀県	佐賀市	川副(カワソエ)	34.5	南東	2020/9/7 3:34	34.0	北北東	2015/8/25	2009年	
熊本県	阿蘇市	阿蘇乙姫(アソオトヒメ)	32.3	東南東	2020/9/7 1:32	30.5	南西	2020/7/7	2008年	
熊本県	球磨郡あさぎり町	上(ウエ)	25.8	東南東	2020/9/7 1:40	25.7	東南東	2012/9/17	2009年	
宮崎県	西臼杵郡高千穂町	高千穂(タカチホ)	28.4	東	2020/9/6 23:13	27.4	南南東	2015/8/25	2009年	
宮崎県	西臼杵郡五ヶ瀬町	鞍岡(クラオカ)	29.2	北東	2020/9/6 21:52	26.5	南南西	2012/9/16	2008年	
宮崎県	児湯郡西米良村	西米良(ニシメラ)	32.0	南西	2020/9/6 21:58	28.8	西南西	2012/9/16	2008年	
宮崎県	小林市	小林(コバヤシ)	34.4	東	2020/9/6 16:50	33.4	北北西	2018/9/30	2009年	
鹿児島県	薩摩川内市	中甕(ナカコシキ)	39.4	東南東	2020/9/6 23:51	33.8	西	2015/8/25	2008年	
鹿児島県	霧島市	牧之原(マキノハラ)	35.1	東南東	2020/9/6 19:50	33.4	北北東	2016/9/20	2008年	
鹿児島県	南さつま市	加世田(カセダ)	36.6	南東	2020/9/6 20:23	32.5	東南東	2015/8/25	2009年	

※統計期間10年以上の地点のみ掲載

気象台、測候所、特別地域気象観測所は地点名に「*」を付加しています。

観測値に付加された記号の意味

”)”：準正常値 統計を行う対象資料が許容範囲内で欠けていますが、上位の統計に用いる際は一部の例外を除いて原則として正常値と同等に扱います。

”J)”：資料不足値 統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計では、その値以上(以下)であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合があります。

9月の1位を更新した観測値(最大瞬間風速)(9月4日～7日)

9月の1位の値

都道府県	市町村	地点	これまでの1位の値以上となった値			これまでの1位の値			統計開始年	備考
			m/s	風向	年月日 時分(まで)	m/s	風向	年月日		
山口県	長門市	油谷(ユヤ)	28.5	東	2020/9/7 5:40	26.8	東	2012/9/17	2009年	
山口県	下関市	豊田(トヨタ)	24.6	南南東	2020/9/7 3:18	23.6	南西	2019/9/23	2009年	
山口県	防府市	防府(ホウフ)	36.9	南東	2020/9/7 5:50	32.0	南東	2019/9/22	2009年	
山口県	下松市	下松(クダマツ)	25.2	東	2020/9/7 4:32	21.9	東	2019/9/22	2008年	
山口県	宇部市	宇部(ウベ)	33.4	東南東	2020/9/7 3:07	26.2	東南東	2012/9/17	2009年	
福岡県	北九州市小倉南区	空港北町(クウコウキタマチ)	28.3	南南西	2020/9/7 7:49	25.7	北	2018/9/30	2009年	
福岡県	行橋市	行橋(ユクハシ)	25.1	東	2020/9/7 0:43	23.6	南西	2019/9/23	2008年	
福岡県	福岡市博多区	博多(ハカタ)	39.1	南	2020/9/7 5:25	34.0	南	2019/9/22	2009年	
福岡県	太宰府市	太宰府(ダザイフ)	28.9	南東	2020/9/7 5:19	23.7	南東	2012/9/17	2008年	
福岡県	田川郡添田町	添田(ソエダ)	19.0	南	2020/9/7 2:59	17.9	南南西	2019/9/23	2008年	
大分県	国東市	国見(クニミ)	22.2	南)	2020/09/07 05:32)	19.0	南東	2020/9/2	2008年	
大分県	中津市	中津(ナカツ)	25.9	東	2020/9/6 23:40	24.6	南南西	2019/9/22	2011年	
大分県	豊後高田市	豊後高田(ブンゴタカダ)	31.4	東南東	2020/9/7 0:17	23.8	南西	2019/9/22	2008年	
大分県	杵築市	杵築(キツキ)	25.9	南東	2020/9/7 0:58	20.6	西北西	2011/9/3	2008年	
大分県	国東市	武蔵(ムサシ)	31.9	南東	2020/9/7 2:22	27.3	南南西	2019/9/23	2009年	
大分県	竹田市	竹田(タケタ)	25.7	東北東	2020/9/6 21:12	24.5	北	2018/9/30	2009年	
大分県	佐伯市	蒲江(カマエ)	40.4	南東	2020/9/6 22:15	33.9	北北西	2018/9/30	2008年	
長崎県	対馬市	鱒浦(ワニウラ)	48.9	南東	2020/9/7 7:20	44.8	南東	2020/9/3	2009年	
長崎県	対馬市	美津島(ミツシマ)	44.2	南東	2020/9/7 6:18	42.7	南東	2020/9/2	2009年	
長崎県	壱岐市	石田(イシダ)	40.6	南南西	2020/9/7 6:25	40.1	南	2020/9/3	2009年	
長崎県	松浦市	松浦(マツウラ)	35.0	南東	2020/9/7 3:50	31.3	南	2020/9/2	2011年	
長崎県	西海市	大瀬戸(オオセト)	32.1	南	2020/9/7 3:33	30.6	南	2012/9/17	2009年	
長崎県	大村市	大村(オオムラ)	42.2	南南東	2020/9/7 3:51	39.1	南南東	2019/9/22	2009年	
長崎県	南島原市	口之津(クチノツ)	30.3	南東	2020/9/7 1:27	27.1	南南東	2019/9/22	2009年	
長崎県	長崎市	野母崎(ノモザキ)	59.4	南東	2020/9/7 1:45	41.1	南東	2012/9/17	2009年	

※統計期間10年以上の地点のみ掲載

(次項へ続く)

気象台、測候所、特別地域気象観測所は地点名に「*」を付加しています。

観測値に付加された記号の意味

”) : 準正常値 統計を行う対象資料が許容範囲内で欠けていますが、上位の統計に用いる際は一部の例外を除いて原則として正常値と同等に扱います。

”) : 資料不足値 統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計では、その値以上(以下)であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合があります。

9月の1位を更新した観測値(最大瞬間風速)(9月4日～7日)

9月の1位の値(前項からの続き)

都道府県	市町村	地点	これまでの1位の値以上となった値			これまでの1位の値			統計開始年	備考
			m/s	風向	年月日 時分(まで)	m/s	風向	年月日		
佐賀県	杵島郡白石町	白石(シロイシ)	32.9	南東	2020/9/7 3:30	30.3	南	2019/9/22	2008年	
佐賀県	佐賀市	川副(カワソエ)	34.5	南東	2020/9/7 3:34	33.4	南	2019/9/22	2009年	
熊本県	阿蘇市	阿蘇乙姫(アソオトヒメ)	32.3	東南東	2020/9/7 1:32	28.9	南西	2019/9/23	2008年	
熊本県	上益城郡益城町	益城(マシキ)	26.2	東南東	2020/9/6 23:05	25.2	南南西	2019/9/22	2009年	
熊本県	上益城郡甲佐町	甲佐(コウサ)	24.2	南	2020/9/7 2:03	17.8	南南西	2019/9/22	2009年	
熊本県	上天草市	松島(マツシマ)	26.4	南西	2020/9/7 2:22	26.0	南南西	2019/9/22	2009年	
熊本県	八代市	八代(ヤツシロ)	28.1	南	2020/9/7 2:51	24.4	南南西	2020/9/2	2008年	
熊本県	球磨郡あさぎり町	上(ウエ)	25.8	東南東	2020/9/7 1:40	25.7	東南東	2012/9/17	2009年	
宮崎県	西臼杵郡高千穂町	高千穂(タカチホ)	28.4	東	2020/9/6 23:13	24.2	南東	2012/9/16	2009年	
宮崎県	西臼杵郡五ヶ瀬町	鞍岡(クラオカ)	29.2	北東	2020/9/6 21:52	26.5	南南西	2012/9/16	2008年	
宮崎県	児湯郡西米良村	西米良(ニシメラ)	32.0	南西	2020/9/6 21:58	28.8	西南西	2012/9/16	2008年	
宮崎県	小林市	小林(コバヤシ)	34.4	東	2020/9/6 16:50	33.4	北北西	2018/9/30	2009年	
鹿児島県	伊佐市	大口(オオクチ)	28.6	東南東	2020/9/6 23:08	25.2	北	2018/9/30	2009年	
鹿児島県	薩摩川内市	中甕(ナカコシキ)	39.4	東南東	2020/9/6 23:51	31.8	東南東	2012/9/17	2008年	
鹿児島県	薩摩川内市	川内(センダイ)	31.0	南東	2020/9/6 23:17	26.6	北西	2018/9/30	2008年	
鹿児島県	霧島市	牧之原(マキノハラ)	35.1	東南東	2020/9/6 19:50	33.4	北北東	2016/9/20	2008年	
鹿児島県	南さつま市	加世田(カセダ)	36.6	南東	2020/9/6 20:23	29.5	北東	2016/9/19	2009年	
鹿児島県	熊毛郡屋久島町	尾之間(オノアイダ)	40.1	東	2020/9/6 15:18	36.8	東	2018/9/30	2009年	

※統計期間10年以上の地点のみ掲載

気象台、測候所、特別地域気象観測所は地点名に「*」を付加しています。

観測値に付加された記号の意味

”)”：準正常値 統計を行う対象資料が許容範囲内で欠けていますが、上位の統計に用いる際は一部の例外を除いて原則として正常値と同等に扱います。

”)”：資料不足値 統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計では、その値以上(以下)であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合があります。

観測史上1位及び9月の1位を更新した観測値(降水量)(9月4日～7日)

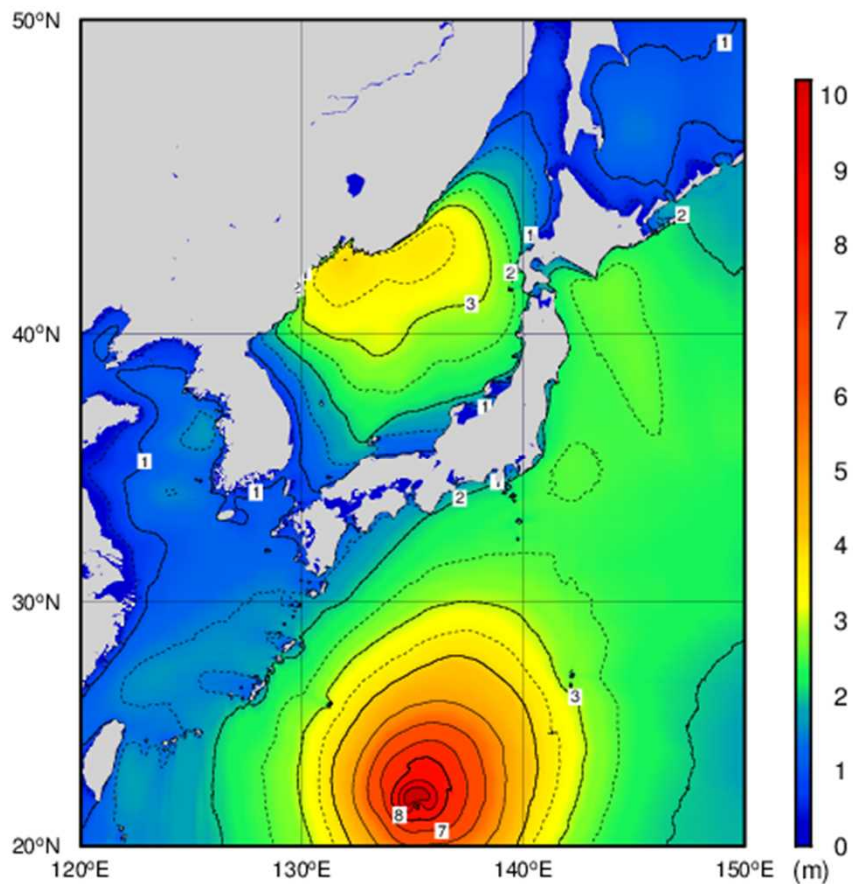
地点名	日降水量	1時間降水量	3時間降水量	6時間降水量	12時間降水量	24時間降水量	48時間降水量	72時間降水量	統計開始年
湯前横谷 (湯前町)	308.5mm (9/6)	39.5mm (9/6 18:56)	94.5mm (9/6 19:50)	164.5mm (9/6 21:50)	249.5mm (9/6 23:40)	333.5mm (9/7 04:50)	350.0mm (9/7 12:20)	356.0mm (9/7 24:00)	1976
西米良 (西米良村)	364.5mm (9/6)	48.5mm (9/6 18:51)	103.5mm (9/6 20:40)	179.5mm (9/6 20:50)	287.0mm (9/6 21:30)	399.0mm (9/7 04:10)	410.5mm (9/7 12:10)	416.5mm (9/7 24:00)	1979
中種子 (中種子町)	156.0mm (9/6)	54.0mm (9/5 20:33)	95.0mm (9/6 02:50)	102.5mm (9/6 05:50)	171.5mm (9/6 07:30)	216.0mm (9/6 19:30)	241.0mm (9/6 20:10)	244.5mm (9/7 20:10)	2006

※統計期間10年以上の地点のみ掲載

統計値の月・年別の極値順位について

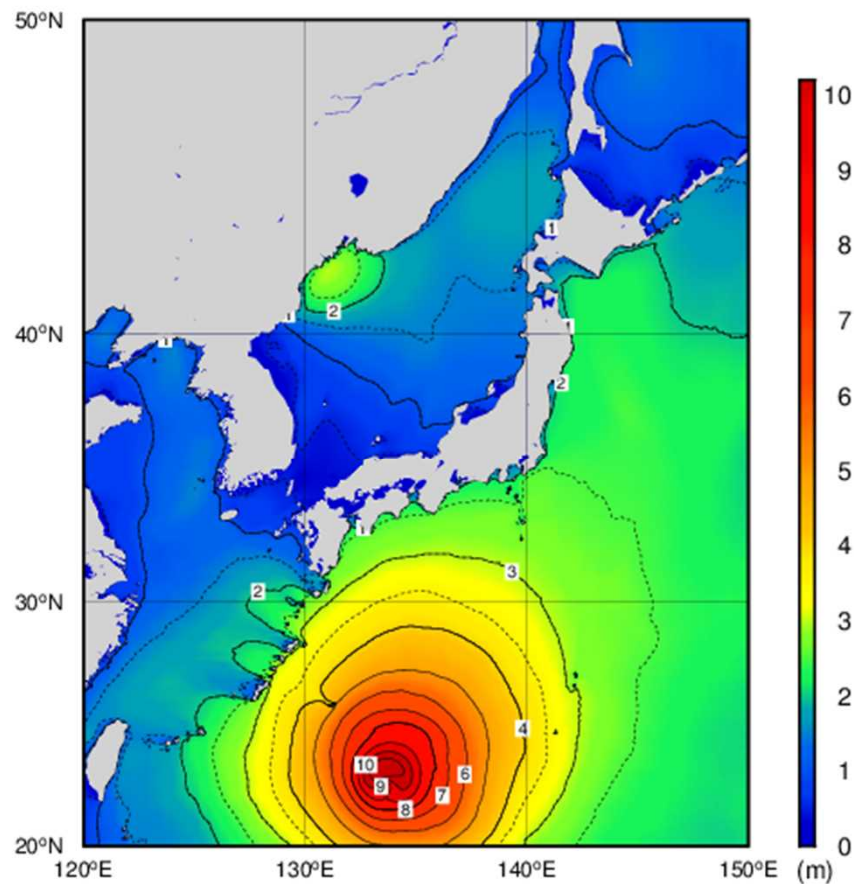
セルの背景色	背景色が表す順位
	年間の1位
	月別の1位

波浪実況分布図(9月4日)



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

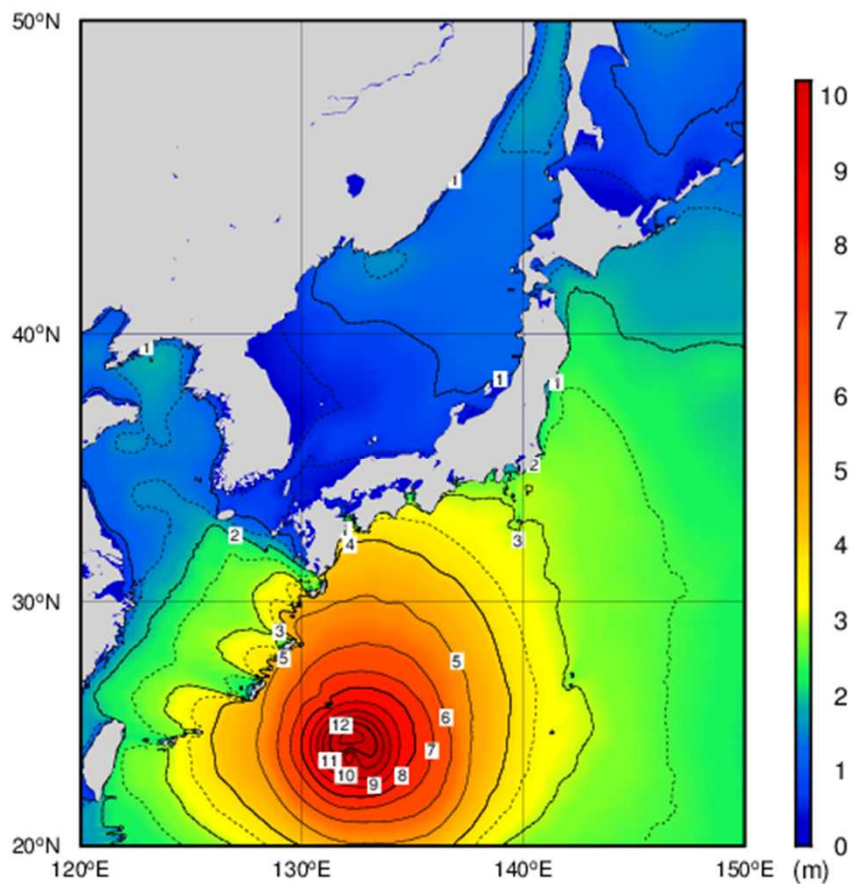
9月4日 09時



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

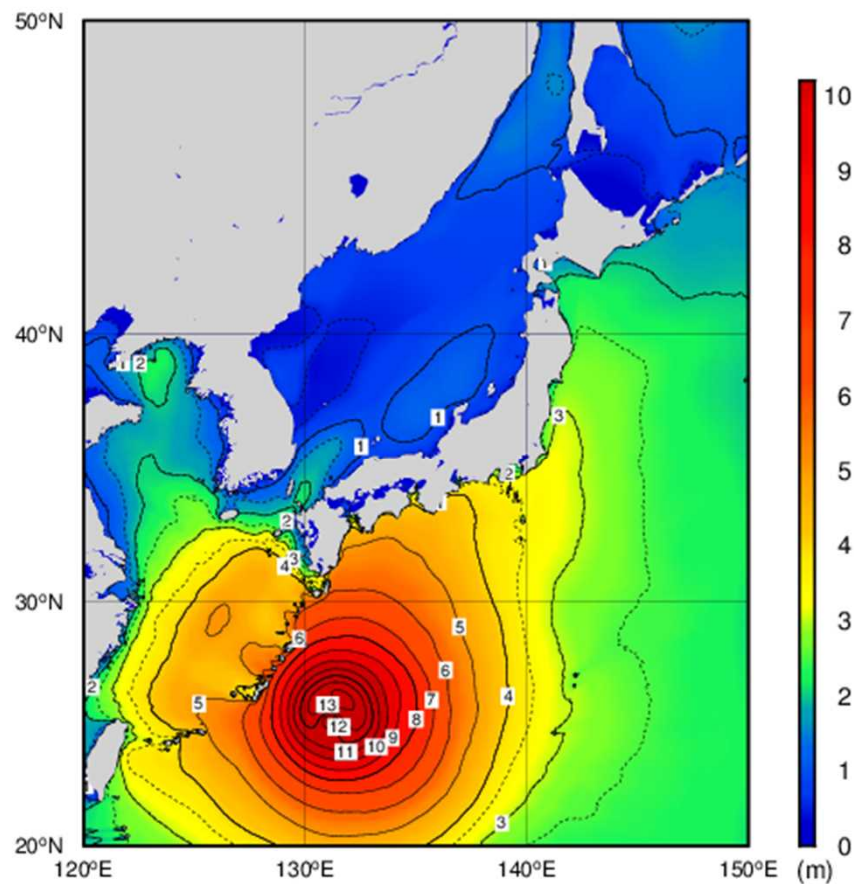
9月4日 21時

波浪実況分布図(9月5日)



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

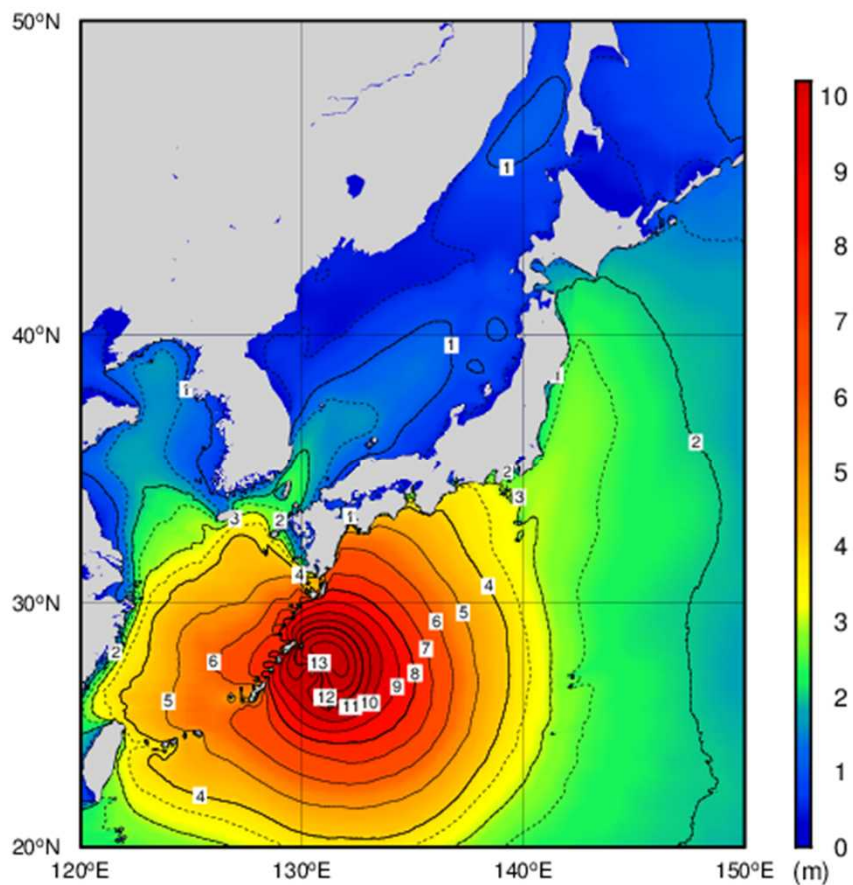
9月5日 09時



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

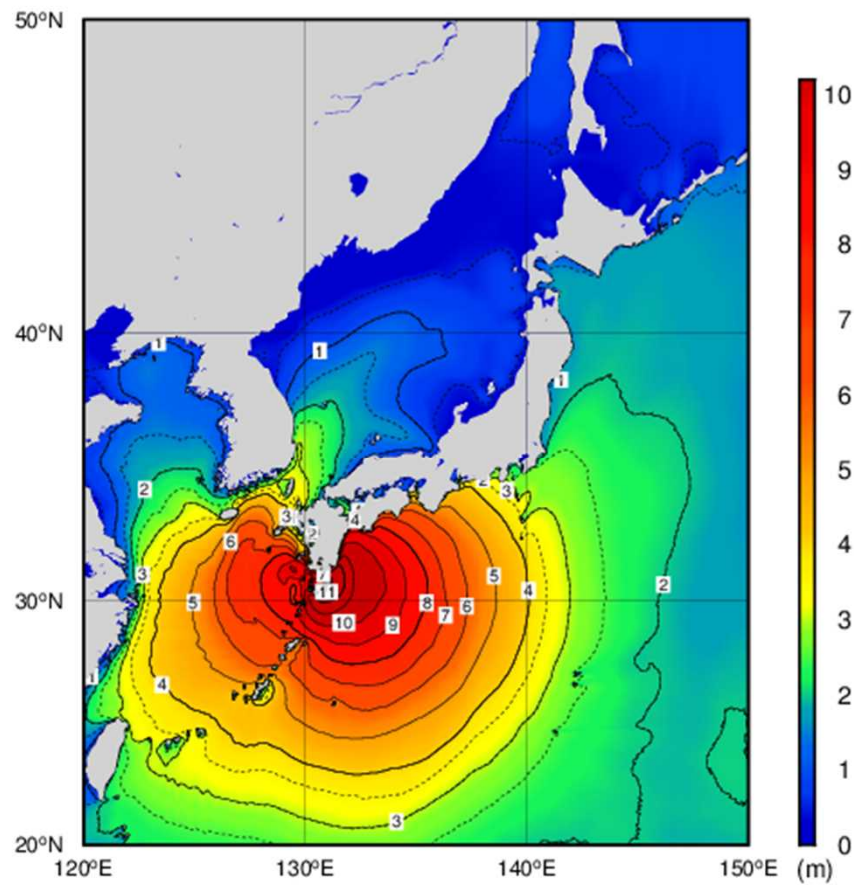
9月5日 21時

波浪実況分布図(9月6日)



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

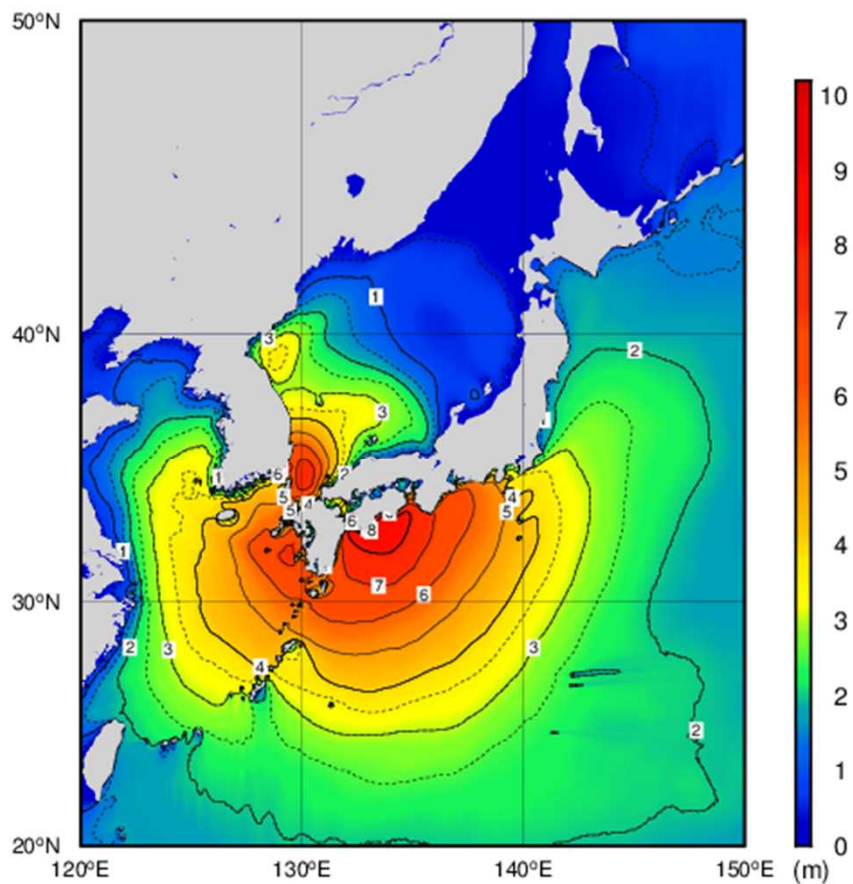
9月6日 09時



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

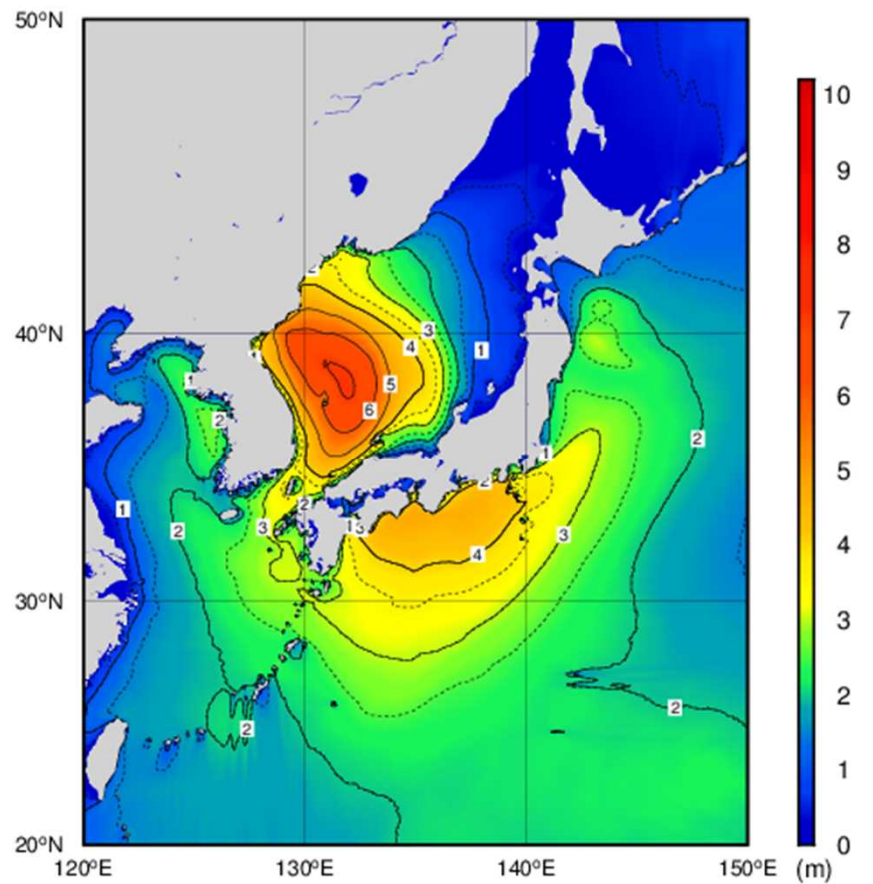
9月6日 21時

波浪実況分布図(9月7日)



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

9月7日 09時



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

9月7日 21時

高潮観測表 (9月4日～7日)




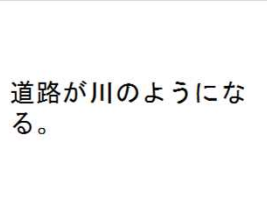



観測点	都道府県	最大潮位偏差				最高潮位				注警報基準	
		3分平均値		平滑値		3分平均値		平滑値			
		偏差	起時	偏差	起時	標高	起時	標高 (cm)	起時	注意報	警報
長府 (*1)	山口	143	9月7日 05時08分	137	9月7日 05時	245	9月6日 23時01分	240	9月6日 23時26分	240	280
中之島 (*3)	鹿児島	143	9月6日 15時38分	88	9月6日 16時	178	9月6日 07時56分	130	9月6日 08時59分	150	210
奄美	鹿児島	140	9月6日 11時14分	93	9月6日 10時	216	9月6日 09時53分	179	9月6日 08時58分	150	190
青浜 (*1)	福岡	136	9月7日 04時58分	129	9月7日 05時	243	9月6日 23時00分	237	9月6日 23時26分	250	300
種子島	鹿児島	135	9月6日 18時20分	65	9月6日 16時	187	9月6日 18時20分	122	9月6日 19時49分	200	230
苅田 (*1)	福岡	131	9月7日 04時19分	121	9月7日 04時	262	9月6日 23時26分	246	9月6日 23時25分	250	300
宇部 (*1)	山口	119	9月7日 05時02分	114	9月7日 05時	227	9月6日 23時31分	223	9月6日 23時20分	220	270
志布志 (*1)	鹿児島	(102)	9月6日 19時45分	(69)	9月6日 20時	(204)	9月6日 20時52分	178	9月6日 20時30分	190	210
大浦	佐賀	(100)	9月7日 03時21分	(93)	9月7日 07時	(248)	9月7日 11時01分	246	9月7日 11時17分	360	410
枕崎	鹿児島	100	9月6日 20時57分	80	9月6日 22時	224	9月6日 20時57分	204	9月6日 21時27分	190	270
八代 (*1)	熊本	99	9月7日 06時42分	88	9月7日 07時	212	9月7日 11時03分	208	9月7日 10時51分	250	300
熊本 (*1)	熊本	(97)	9月7日 06時05分	(90)	9月7日 06時	(230)	9月7日 11時24分	229	9月7日 11時13分	280	350
大泊 (*3)	鹿児島	(96)	9月6日 17時56分	(65)	9月6日 19時	(202)	9月6日 21時06分	176	9月6日 20時48分	190	240
佐世保 (*3)	長崎	95	9月7日 03時14分	68	9月7日 05時	155	9月7日 10時10分	145	9月7日 10時19分	190	240
徳山 (*3)	山口	94	9月7日 05時10分	86	9月7日 05時	190	9月6日 23時37分	182	9月6日 23時12分	220	270
巖原 (*3)	長崎	90	9月7日 06時13分	75	9月7日 06時	106	9月6日 22時39分	98	9月6日 23時04分	120	170
福岡	長崎	87	9月7日 02時20分	73	9月7日 02時	148	9月6日 22時46分	142	9月6日 22時28分	170	220
鹿児島	鹿児島	85	9月7日 00時31分	73	9月6日 23時	210	9月6日 21時30分	205	9月6日 21時32分	190	230
宮崎 (*1)	宮崎	82	9月6日 18時18分	47	9月6日 16時	163	9月6日 19時45分	137	9月6日 20時13分	160	200
油津	宮崎	81	9月6日 20時32分	43	9月6日 20時	180	9月6日 20時32分	143	9月6日 20時19分	140	180
本渡瀬戸 (*1)	熊本	79	9月7日 07時02分	70	9月7日 07時	210	9月6日 22時54分	197	9月6日 22時58分	230	270
苓北	熊本	76	9月7日 06時32分	61	9月7日 06時	169	9月7日 09時47分	157	9月7日 10時03分	190	270
口津	長崎	74	9月7日 06時31分	68	9月7日 06時	181	9月7日 11時11分	179	9月7日 11時03分	210	260
長崎	長崎	72	9月7日 03時51分	53	9月7日 06時	161	9月6日 21時18分	154	9月6日 22時14分	190	240
細島 (*2)	宮崎	66	9月6日 20時33分	41	9月6日 23時	161	9月6日 20時33分	129	9月6日 20時35分	160	200
平戸瀬戸 (*1)	長崎	66	9月7日 06時02分	59	9月7日 05時	133	9月6日 23時33分	132	9月6日 22時53分	190	240
別府 (*1)	大分	65	9月7日 05時25分	55	9月7日 05時	158	9月6日 22時40分	150	9月6日 22時45分	140	210
名瀬 (*3)	鹿児島	65	9月6日 10時36分	60	9月6日 12時	148	9月6日 09時39分	146	9月6日 09時15分	150	190
対馬比田勝	長崎	64	9月7日 07時05分	48	9月7日 07時	76	9月6日 22時36分	67	9月7日 22時35分	90	140
阿久根 (*2)	鹿児島	63	9月7日 06時46分	52	9月7日 06時	174	9月6日 22時26分	161	9月6日 21時58分	190	240
皇后 (*1)	長崎	60	9月7日 03時51分	50	9月7日 06時	155	9月6日 22時36分	151	9月6日 22時15分	190	240
門司 (*1)	福岡	58	9月7日 06時56分	51	9月7日 06時	135	9月7日 22時56分	128	9月7日 23時14分	190	230
大分 (*3)	大分	56	9月7日 05時46分	50	9月7日 05時	145	9月6日 22時18分	143	9月6日 22時47分	140	210

- ・値は令和2年9月8日9時時点の速報値である。
- ・3分平均値は波浪等の短周期成分を除いた海面の高さである。
- ・平滑値は日々の潮汐(満干潮)を決定するために、津波や副振動成分を平滑・除去した海面の高さである。
- ・潮位偏差は推算潮位(計算上の潮位)からの偏差である。

- (*1)は国土交通省港湾局管轄検潮所を示す。
- (*2)は国土地理院管轄検潮所を示す。
- (*3)は海上保安庁管轄検潮所を示す。
- ・値に()がついているものは、期間中に欠測があったことを示す。
- ・「注警報基準」欄に記載している基準値は、検潮所が所在する市町村の高潮警報・注意報の基準値である。

参考資料

雨の強さと降り方

1時間雨量 (mm)	雨の強さ (予報用語)	人の受ける イメージ	人への影響	屋内 (木造住宅を想定)	屋外の様子	車に乗っていて
10 ~20	やや 強い雨	ザーザーと 降る。	地面からの跳ね返 りで足元がぬれる。	雨の音で話し声 が良く聞き取れ ない。	地面一面に水たまり ができる。 	
20 ~30	強い雨	どしゃ降り。	傘をさして いてもぬれる。 	寝ている人の半 数くらいが雨に気 がつく。 		ワイパーを速くして も見づらい。
30 ~50	激しい雨	バケツを ひっくり返した ように降る。	高速走行時、車輪と 路面の間に水膜が生 じブレーキが効か なくなる。 (ハイドロブレー ニング現象)			
50 ~80	非常に 激しい雨	滝のように降る。 (ゴーゴーと降り 続く)	傘は全く役に立た なくなる。 	水しぶきであたり一 面が白っぽくなり、 視界が悪くなる。 	車の運転は危険。 	
80 ~	猛烈な雨	息苦しくなる ような圧迫感 がある。恐怖 を感じる。				

参考資料

風の強さと吹き方

平均風速 (m/s) およその時速	風の強さ (予報用語)	速さ の目安	人への影響	屋外・樹木 の様子	走行中の車	建造物	およその 瞬間風速 (m/s)			
10～15 ～約50km/h	やや 強い風	一般道路 の自動車	風に向かって歩きにくくなる。傘がさせない。	樹木全体が揺れ始める。 電線が揺れ始める。	道路の吹流しの角度が水平 になり、高速運転中では横 風に流される感覚を受ける。	樋（とい）が揺れ始める。	20			
15～20 ～約70km/h	強い風		風に向かって歩けなくなり、 転倒する人も出る。高所での 作業はきわめて危険。	電線が鳴り始める。 看板やトタン板が外れ始め る。	高速運転中では、横風に流 される感覚が大きくなる。	屋根瓦・屋根葺材がはがれるもの がある。雨戸やシャッターが揺れ る。				
20～25 ～約90km/h	非常に 強い風	高速道路 の自動車	何かにつかまっていないと 立ってられない。飛来物 によって負傷するおそれがある。 	細い木の幹が折れたり、根 の張っていない木が倒れ始め る。看板が落下・飛散す る。道路標識が傾く。 	通常で速度で運転するのが 困難になる。 	屋根瓦・屋根葺材が飛散するもの がある。固定されていないプレハ ブ小屋が移動、転倒する。ビニ ールハウスのフィルム（被覆材）が 広範囲に破れる。 	30			
25～30 ～約110km/h						固定の不十分な金属屋根の葺材が めくれる。養生の不十分な仮設足 場が崩落する。				
30～35 ～約125km/h	猛烈な風	特急電車	屋外での行動は極めて危険。 	多くの樹木が倒れる。 電柱や街灯で倒れるもの がある。ブロック壁で倒壊す るものがある。 	走行中のトラックが横転する。 	外装材が広範囲にわたって飛散し、 下地材が露出するものがある。 	50			
35～40 ～約140km/h										
40～ 約140km/h～										